

PATENT COOPERATION TREATY

Eingegangen-
13. Sep. 2004
PCT
Patentanwälte

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM,
BEIER, DAUSTER & PARTNER
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart
Germany

Date of mailing (day/month/year) 31 August 2004 (31.08.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference P 42 832 WO	
International application No. PCT/EP2004/003849	
International publication date (day/month/year) Not yet published	
Applicant AESULAP AG & CO. KG et al	International filing date (day/month/year) 13 April 2004 (13.04.2004) Priority date (day/month/year) 17 April 2003 (17.04.2003)

- By means of this Form, which replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents, the applicant is hereby notified of the date of receipt by the International Bureau of the priority document(s) relating to all earlier application(s) whose priority is claimed. Unless otherwise indicated by the letters "NR", in the right-hand column or by an asterisk appearing next to a date of receipt, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- (If applicable) The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which, on the date of mailing of this Form, had not yet been received by the International Bureau under Rule 17.1(a) or (b). Where, under Rule 17.1(a), the priority document must be submitted by the applicant to the receiving Office or the International Bureau, but the applicant fails to submit the priority document within the applicable time limit under that Rule, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- (If applicable) An asterisk (*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b) (the priority document was received after the time limit prescribed in Rule 17.1(a) or the request to prepare and transmit the priority document was submitted to the receiving Office after the applicable time limit under Rule 17.1(b)). Even though the priority document was not furnished in compliance with Rule 17.1(a) or (b), the International Bureau will nevertheless transmit a copy of the document to the designated Offices, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as priority document, Rule 17.1(c) provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
17 April 2003 (17.04.2003)	103 18 801.0	DE	20 Augu 2004 (20.08.2004)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 338.89.70	Authorized officer Juan CHEICO Telephone No. (41-22) 338 9855
--	---

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	PCT/EP 2004 / 0 0 3 8 4 9
0-1	Internationales Aktenzeichen	
0-2	Internationales Anmeldedatum	(13.04.04) 13 APR 2004
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-SAFE [EASY model] Version 3.50 (Build 0002.162)
0-5	Antragssuchen Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	P 42 832 WO
I	Bezeichnung der Erfindung	FLÄCHIGES IMPLANTAT UND SEINE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE
II	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	nur Anmelder
II-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US
II-4	Name	AESCULAP AG & CO. KG
II-5	Anschrift	Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
II-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-1	Anmelder und/oder Erfinder	
III-1-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-1-2	Anmelder für	Nur US
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ODERMATT, Erich, K.
III-1-5	Anschrift	Fernsichtstrasse 7a 8200 Schaffhausen Schweiz
III-1-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	CH
III-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	CH

P 42 832 WO

2/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

III-2	Anmelder und/oder Erfinder	Anmelder und Erfinder
III-2-1	Diese Person ist	
III-2-2	Anmelder für	Nur US
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ABELE, Wolfgang
III-2-5	Anschrift	Stockacher Straße 22 78532 Tuttlingen Deutschland
III-2-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-2-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-3	Anmelder und/oder Erfinder	Anmelder und Erfinder
III-3-1	Diese Person ist	
III-3-2	Anmelder für	Nur US
III-3-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	WEGMANN, Jürgen
III-3-5	Anschrift	Goethestraße 10 78573 Wurmlingen Deutschland
III-3-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-3-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
IV-1	Anwalt oder gemeinsamer Vertreter, oder besondere Zustellanschrift Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als:	Anwalt
IV-1-1	Name	PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER
IV-1-2	Anschrift	Kronenstraße 30 70174 Stuttgart Deutschland
IV-1-3	Telefonnr.	0711/222976-0
IV-1-4	Telefaxnr.	0711/222976-76
IV-1-5	E-Mail	mail@kronenpat.de

P 42 832 WO

3/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

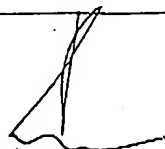
V	BESTIMMUNGEN	
V-1	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am Internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.	
V-2	Die Bestimmungen in Feld V-2 wurden unwiderruflich ausgeschlossen, um zu vermeiden, daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Zu den Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten siehe "Bestimmungen" in der PCT-SAFE-Hilfe.)	DE
VI-1	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-1-1	Anmeldedatum	17. April 2003 (17.04.2003)
VI-1-2	Nummer	103 18 801.0
VI-1-3	Staat	DE
VII-1	Gewählte Internationale Recherchenbehörde	Europäisches Patentamt (EPA), (ISA/EP)
VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten	-
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen	-
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)	-
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit	-

P 42 832 WO

4/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

IX	Kontrollliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	5	✓
IX-2	Beschreibung	20	-
IX-3	Ansprüche	5	-
IX-4	Zusammenfassung	1	✓
IX-5	Zeichnung(en)	2	-
IX-7	INSGESAMT	33	
	Beigelegte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigelegt	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-17	PCT-SAFE Datenträger	-	✓
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll	1	
IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-1-1	Name	PATENTANWÄLTE RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER	
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person	Dr. Michael RUFF	
X-1-3	Eigenschaft	Patentanwalt	

VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	(13.04.04) 13 APR 2004
10-2	Zeichnung(en):	X
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchegebühr aufgeschoben	

PCT/EP200 4 / 0 0 3 8 4 9

P 42 832 WO

5/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro	
------	---	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/003849

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61F2/00 A61L31/10 A61L15/28 A61L15/64 A61L31/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61F A61L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y A	EP 1 216 717 A (ETHICON INC) 26 June 2002 (2002-06-26) paragraphs '0010!', '0011!', '0016!', '0020!', '0053! figures 1-3 ---	1-3, 5-14, 16-25 4, 16, 17, 26 15
X Y	WO 02/34304 A (TISSUEMED LTD ; VELADA JOSE (GB); BURNETT STUART (GB); EDWARDSON PE) 2 May 2002 (2002-05-02) page 6, line 1 claims 1,8 --- -/-	1 16, 17

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

* & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 September 2004

Date of mailing of the international search report

15/09/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Franz, V

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/003849

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 1 186 796 A (PARACHEM CORP.) 2 April 1970 (1970-04-02) the whole document ---	1-4, 6, 8, 9, 11-14, 16-19, 21, 22, 25
X	WO 01/56475 A (FORTUNE DAVID ; MANDLEY DAVID (GB); TISSUEMED LTD (GB); VELADA JOSE) 9 August 2001 (2001-08-09) claims 1-7 . ---	1
Y	US 6 264 702 B1 (ORY FRANCOIS R EACUTE GIS ET AL) 24 July 2001 (2001-07-24) column 2, line 50 - line 67 ---	4
Y	EP 1 216 718 A (ETHICON INC) 26 June 2002 (2002-06-26) paragraph '0072! ---	26
A	EP 0 099 758 A (UNIV STRATHCLYDE) 1 February 1984 (1984-02-01) the whole document -----	1-28

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

EP2004/003849

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☒ Claims Nos.: 27, 28
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

PCT Rule 39.1(iv) – method for treatment of the human or animal body by therapy.
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/003849

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1216717	A	26-06-2002	US 2002120348 A1	29-08-2002
			AU 762855 B2	10-07-2003
			AU 9739601 A	27-06-2002
			AU 762895 B2	10-07-2003
			AU 9739701 A	27-06-2002
			CA 2365376 A1	21-06-2002
			CA 2365543 A1	21-06-2002
			EP 1216717 A1	26-06-2002
			EP 1216718 A1	26-06-2002
			JP 2002272833 A	24-09-2002
			JP 2002320631 A	05-11-2002
			US 2002127265 A1	12-09-2002
			US 2003147935 A1	07-08-2003
			US 2003193104 A1	16-10-2003
WO 0234304	A	02-05-2002	AU 9576501 A	06-05-2002
			CA 2422786 A1	02-05-2002
			EP 1328300 A1	23-07-2003
			WO 0234304 A1	02-05-2002
			JP 2004512314 T	22-04-2004
			US 2004049187 A1	11-03-2004
			AU 1043601 A	08-05-2001
GB 1186796	A	02-04-1970	US 3813466 A	28-05-1974
			BE 715578 A	25-11-1968
			CH 492457 A	30-06-1970
			DE 1767536 A1	09-03-1972
			DK 118786 B	05-10-1970
			FI 50060 B	01-09-1975
			FR 1593518 A	01-06-1970
			IE 31907 B1	07-02-1973
			NL 6807540 A , B,	02-12-1968
			SE 338129 B	30-08-1971
WO 0156475	A	09-08-2001	AU 3040501 A	14-08-2001
			CA 2397224 A1	09-08-2001
			EP 1253857 A1	06-11-2002
			WO 0156475 A1	09-08-2001
			JP 2003521326 T	15-07-2003
US 6264702	B1	24-07-2001	FR 2766716 A1	05-02-1999
			AT 204489 T	15-09-2001
			AU 8866898 A	22-02-1999
			DE 69801442 D1	27-09-2001
			DE 69801442 T2	06-12-2001
			EP 0998313 A1	10-05-2000
			ES 2163883 T3	01-02-2002
			WO 9906079 A1	11-02-1999
EP 1216718	A	26-06-2002	US 2002120348 A1	29-08-2002
			US 2002119177 A1	29-08-2002
			US 2002127265 A1	12-09-2002
			AU 762855 B2	10-07-2003
			AU 9739601 A	27-06-2002
			AU 762895 B2	10-07-2003
			AU 9739701 A	27-06-2002
			CA 2365376 A1	21-06-2002
			CA 2365543 A1	21-06-2002

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/003849

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1216718	A	EP 1216717 A1	26-06-2002
		EP 1216718 A1	26-06-2002
		JP 2002272833 A	24-09-2002
		JP 2002320631 A	05-11-2002
		US 2003147935 A1	07-08-2003
		US 2003193104 A1	16-10-2003
EP 0099758	A		
	01-02-1984	AU 575298 B2	28-07-1988
		AU 1724983 A	31-01-1985
		CA 1212879 A1	21-10-1986
		DE 3378185 D1	17-11-1988
		EP 0099758 A2	01-02-1984
		EP 0227955 A2	08-07-1987
		JP 59082855 A	14-05-1984
		ZA 8305300 A	25-04-1984

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003849

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61F2/00 A61L31/10 A61L15/28 A61L15/64 A61L31/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61F A61L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 216 717 A (ETHICON INC) 26. Juni 2002 (2002-06-26)	1-3, 5-14, 16-25
Y		4, 16, 17,
A	Absätze '0010!, '0011!, '0016!, '0020!, '0053! Abbildungen 1-3	26 15
X	WO 02/34304 A (TISSUEMED LTD ; VELADA JOSE (GB); BURNETT STUART (GB); EDWARDSON PE) 2. Mai 2002 (2002-05-02)	1
Y	Seite 6, Zeile 1 Ansprüche 1,8	16, 17

	---/---	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

2. September 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

15/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Franz, V

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003849

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 1 186 796 A (PARACHEM CORP.) 2. April 1970 (1970-04-02) das ganze Dokument ----	1-4, 6, 8, 9, 11-14, 16-19, 21, 22, 25
X	WO 01/56475 A (FORTUNE DAVID ; MANDLEY DAVID (GB); TISSUEMED LTD (GB); VELADA JOSE) 9. August 2001 (2001-08-09) Ansprüche 1-7 ----	1
Y	US 6 264 702 B1 (ORY FRANCOIS R EACUTE GIS ET AL) 24. Juli 2001 (2001-07-24) Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 67 ----	4
Y	EP 1 216 718 A (ETHICON INC) 26. Juni 2002 (2002-06-26) Absatz '0072! ----	26
A	EP 0 099 758 A (UNIV STRATHCLYDE) 1. Februar 1984 (1984-02-01) das ganze Dokument -----	1-28

INTERNÄTIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003849

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☒ Ansprüche Nr. 27, 28
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
Regel 39.1(iv) PCT – Verfahren zur therapeutischen Behandlung des menschlichen oder tierischen Körpers
2. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich _____
3. ☐ Ansprüche Nr. _____
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt: _____

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003849

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1216717 A	26-06-2002	US 2002120348 A1	29-08-2002
		AU 762855 B2	10-07-2003
		AU 9739601 A	27-06-2002
		AU 762895 B2	10-07-2003
		AU 9739701 A	27-06-2002
		CA 2365376 A1	21-06-2002
		CA 2365543 A1	21-06-2002
		EP 1216717 A1	26-06-2002
		EP 1216718 A1	26-06-2002
		JP 2002272833 A	24-09-2002
		JP 2002320631 A	05-11-2002
		US 2002127265 A1	12-09-2002
		US 2003147935 A1	07-08-2003
		US 2003193104 A1	16-10-2003
WO 0234304 A	02-05-2002	AU 9576501 A	06-05-2002
		CA 2422786 A1	02-05-2002
		EP 1328300 A1	23-07-2003
		WO 0234304 A1	02-05-2002
		JP 2004512314 T	22-04-2004
		US 2004049187 A1	11-03-2004
		AU 1043601 A	08-05-2001
GB 1186796 A	02-04-1970	US 3813466 A	28-05-1974
		BE 715578 A	25-11-1968
		CH 492457 A	30-06-1970
		DE 1767536 A1	09-03-1972
		DK 118786 B	05-10-1970
		FI 50060 B	01-09-1975
		FR 1593518 A	01-06-1970
		IE 31907 B1	07-02-1973
		NL 6807540 A , B,	02-12-1968
		SE 338129 B	30-08-1971
WO 0156475 A	09-08-2001	AU 3040501 A	14-08-2001
		CA 2397224 A1	09-08-2001
		EP 1253857 A1	06-11-2002
		WO 0156475 A1	09-08-2001
		JP 2003521326 T	15-07-2003
US 6264702 B1	24-07-2001	FR 2766716 A1	05-02-1999
		AT 204489 T	15-09-2001
		AU 8866898 A	22-02-1999
		DE 69801442 D1	27-09-2001
		DE 69801442 T2	06-12-2001
		EP 0998313 A1	10-05-2000
		ES 2163883 T3	01-02-2002
		WO 9906079 A1	11-02-1999
EP 1216718 A	26-06-2002	US 2002120348 A1	29-08-2002
		US 2002119177 A1	29-08-2002
		US 2002127265 A1	12-09-2002
		AU 762855 B2	10-07-2003
		AU 9739601 A	27-06-2002
		AU 762895 B2	10-07-2003
		AU 9739701 A	27-06-2002
		CA 2365376 A1	21-06-2002
		CA 2365543 A1	21-06-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/003849

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument			Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1216718	A		EP	1216717 A1	26-06-2002
			EP	1216718 A1	26-06-2002
			JP	2002272833 A	24-09-2002
			JP	2002320631 A	05-11-2002
			US	2003147935 A1	07-08-2003
			US	2003193104 A1	16-10-2003
<hr/>					
EP 0099758	A	01-02-1984	AU	575298 B2	28-07-1988
			AU	1724983 A	31-01-1985
			CA	1212879 A1	21-10-1986
			DE	3378185 D1	17-11-1988
			EP	0099758 A2	01-02-1984
			EP	0227955 A2	08-07-1987
			JP	59082855 A	14-05-1984
			ZA	8305300 A	25-04-1984
<hr/>					